



BUREAU MINERAL LABORATORIES
VERITAS Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.
9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada
PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Submitted By: Greg Dawson
Receiving Lab: Canada-Whitehorse
Received: August 21, 2018
Report Date: September 26, 2018
Page: 1 of 6

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000698.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: MCQ
Shipment ID: MCQ-20180813-001-PROBE
P.O. Number
Number of Samples: 142

SAMPLE DISPOSAL

DISP-PLP Dispose of Pulp After 90 days
DISP-RJT Dispose of Reject After 60 days

Bureau Veritas does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Ground Truth Exploration Inc.
Box 70
Dawson Yukon Y0B 1G0
Canada

CC: Eric Buitenhuis
Isaac Fage

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Procedure Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
PRP70-250	140	Crush, split and pulverize 250 g rock to 200 mesh			WHI
FA430	140	Lead Collection Fire - Assay Fusion - AAS Finish	30	Completed	VAN
EN002	140	Environmental disposal charge-Fire assay lead waste			VAN
AQ200	140	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	0.5	Completed	VAN
SHP01	140	Per sample shipping charges for branch shipments			VAN

ADDITIONAL COMMENTS


JEFFREY CANNON
Geochemistry Department Supervisor

This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only. All results are considered the confidential property of the client. Bureau Veritas assumes the liabilities for actual cost of analysis only. Results apply to samples as submitted.
*** asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



BUREAU MINERAL LABORATORIES
VERITAS Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 2 of 6

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000698.1

	Method Analyte Unit MDL	WGHT	FA430	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200
		Wgt	Au	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		kg	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.01	0.005	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01
1645726	Rock	0.56	<0.005	1.0	25.3	15.7	61	<0.1	19.3	9.1	318	2.66	1.7	<0.5	12.6	11	0.1	0.2	0.4	12	0.06
1645727	Rock	0.55	<0.005	1.3	36.2	11.9	63	<0.1	17.6	8.5	235	3.11	0.8	4.1	22.7	16	<0.1	0.2	0.5	10	0.09
1645728	Rock	0.50	<0.005	1.6	34.7	15.4	75	<0.1	20.4	9.2	299	3.42	1.2	2.2	18.4	12	0.2	<0.1	0.4	10	0.08
1645729	Rock	0.43	<0.005	1.3	29.2	32.2	78	<0.1	16.7	6.5	290	3.48	1.2	1.8	12.2	11	0.2	0.1	0.6	14	0.07
1645730	Rock	0.84	<0.005	0.7	21.1	11.6	71	<0.1	10.3	4.8	262	3.17	<0.5	1.0	8.8	8	0.1	<0.1	0.3	13	0.05
1645731	Rock	0.61	0.006	1.6	34.9	16.3	96	0.1	33.8	11.3	391	2.92	9.5	2.7	8.7	25	0.5	0.8	0.3	34	0.20
1645732	Rock	0.64	<0.005	1.3	38.1	14.4	67	<0.1	26.1	12.2	283	3.25	2.9	2.0	16.7	17	0.2	0.2	0.3	15	0.10
1645733	Rock	0.93	0.005	0.9	32.4	11.9	69	<0.1	20.3	8.3	262	3.00	4.5	<0.5	14.4	17	0.2	0.3	0.3	17	0.11
1645734	Rock	0.93	<0.005	1.1	26.9	14.7	70	<0.1	21.7	8.2	292	2.98	3.2	<0.5	14.7	18	0.1	0.2	0.3	15	0.09
1645735	Rock	0.81	0.014	1.1	24.2	12.7	61	<0.1	19.1	7.8	316	2.64	3.8	2.4	10.4	13	0.2	0.3	0.2	17	0.08
1645736	Rock	0.80	0.193	0.8	21.1	10.7	47	<0.1	18.4	6.6	306	1.94	8.7	0.9	7.1	12	0.2	0.5	0.2	17	0.10
1645737	Rock	0.92	0.005	1.5	33.1	13.8	68	<0.1	30.0	14.7	303	3.20	2.0	1.2	15.5	16	0.1	0.2	0.4	13	0.07
1524251	Rock	0.55	<0.005	0.8	38.9	16.5	67	<0.1	16.8	10.9	195	3.07	2.1	0.8	19.6	21	<0.1	0.1	0.4	12	0.08
1524252	Rock	0.74	<0.005	1.0	24.6	10.9	58	<0.1	21.7	7.7	270	2.39	3.9	0.7	9.6	15	0.1	0.4	0.2	17	0.08
1524253	Rock	0.77	0.009	0.8	24.1	16.0	58	<0.1	20.0	9.2	242	2.71	1.7	0.7	14.2	18	<0.1	0.2	0.3	15	0.06
1524254	Rock	0.56	<0.005	1.4	17.3	20.9	44	<0.1	12.5	5.7	169	2.19	1.2	0.7	8.4	10	<0.1	0.3	0.6	14	0.04
1524255	Rock	0.81	<0.005	0.5	19.1	15.4	62	<0.1	13.1	7.3	168	3.38	0.9	2.5	14.6	17	<0.1	<0.1	0.2	10	0.06
1524256	Rock	0.71	<0.005	0.6	18.8	10.3	52	<0.1	20.7	8.8	237	2.42	1.1	7.1	11.1	11	<0.1	0.1	0.2	12	0.06
1524257	Rock	0.86	<0.005	0.6	30.3	16.6	72	<0.1	22.9	11.7	252	3.41	1.3	1.1	14.9	22	<0.1	<0.1	0.3	12	0.13
1524258	Rock	0.62	<0.005	0.7	34.1	17.3	65	<0.1	20.9	11.4	180	3.08	2.9	2.3	19.8	20	0.2	<0.1	0.4	10	0.08
1524259	Rock	0.77	0.005	0.9	32.4	16.6	68	<0.1	24.8	12.0	230	3.07	2.0	3.7	18.9	19	0.1	0.2	0.3	11	0.08
1524260	Rock	0.57	<0.005	<0.1	0.3	0.5	<1	<0.1	0.3	0.3	82	0.06	0.8	1.2	<0.1	76	<0.1	<0.1	<0.1	<1	32.27
1524261	Rock	0.62	0.035	0.9	23.5	13.0	60	<0.1	22.6	9.3	238	2.77	2.1	0.9	12.2	13	<0.1	0.1	0.3	13	0.09
1524262	Rock	0.48	<0.005	0.7	16.9	11.0	49	<0.1	15.8	7.4	265	2.25	3.1	<0.5	8.7	9	<0.1	0.2	0.3	12	0.06
1524263	Rock	0.62	<0.005	0.7	21.5	10.4	65	<0.1	19.0	8.4	245	2.69	2.8	<0.5	9.5	11	0.1	0.2	0.2	14	0.06
1524264	Rock	0.63	<0.005	1.1	24.5	10.5	64	<0.1	17.5	8.8	269	2.70	2.1	0.8	11.3	11	0.1	0.3	0.2	12	0.06
1524265	Rock	0.65	0.047	1.6	27.1	11.8	67	<0.1	21.9	7.7	227	2.96	7.0	<0.5	10.2	13	0.2	0.5	0.2	18	0.07
1524266	Rock	0.46	0.016	1.5	20.3	9.7	48	<0.1	22.2	7.5	235	2.66	10.7	0.8	7.9	9	<0.1	0.3	0.2	16	0.06
1524267	Rock	0.76	<0.005	1.6	32.4	12.9	73	<0.1	33.0	12.4	299	2.96	5.9	1.1	10.0	15	0.2	0.5	0.2	22	0.08
1524268	Rock	0.65	0.016	1.6	24.4	13.3	65	<0.1	34.6	8.4	223	3.14	9.1	0.5	9.0	13	0.2	0.5	0.2	28	0.09



BUREAU MINERAL LABORATORIES
VERITAS Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 2 of 6

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000698.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200			
					P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
					%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
					0.001	1	1	0.01	1	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
1645726	Rock				0.035	21	14	0.59	184	0.013	<20	1.29	0.013	0.23	0.3	0.01	1.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645727	Rock				0.044	26	15	0.65	183	0.034	<20	1.43	0.009	0.29	0.3	<0.01	1.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645728	Rock				0.041	11	15	0.67	237	0.004	<20	1.53	0.010	0.30	<0.1	0.03	1.4	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645729	Rock				0.029	15	19	0.83	188	0.008	<20	1.72	0.013	0.22	<0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645730	Rock				0.024	7	16	0.82	170	0.011	<20	1.62	0.018	0.15	<0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1645731	Rock				0.070	20	22	0.51	286	0.020	<20	1.33	0.017	0.21	<0.1	0.04	3.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645732	Rock				0.044	23	18	0.59	193	0.033	<20	1.44	0.014	0.27	<0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645733	Rock				0.046	19	17	0.65	256	0.026	<20	1.51	0.015	0.25	<0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645734	Rock				0.042	22	17	0.65	214	0.058	<20	1.45	0.013	0.23	<0.1	0.03	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645735	Rock				0.038	20	16	0.54	212	0.016	<20	1.18	0.013	0.17	0.2	0.02	1.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645736	Rock				0.044	18	13	0.35	228	0.019	<20	0.82	0.012	0.12	0.2	0.03	1.6	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645737	Rock				0.035	19	16	0.66	202	0.030	<20	1.48	0.015	0.24	<0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1524251	Rock				0.049	46	19	0.72	133	0.008	<20	1.63	0.016	0.29	<0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1524252	Rock				0.038	28	17	0.45	198	0.009	<20	1.07	0.015	0.19	<0.1	0.03	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1524253	Rock				0.038	29	24	0.62	120	0.010	<20	1.33	0.014	0.23	<0.1	0.01	2.4	<0.1	<0.05	4	0.5	<0.2
1524254	Rock				0.021	20	23	0.51	77	0.007	<20	1.01	0.018	0.12	<0.1	0.01	1.8	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1524255	Rock				0.030	28	16	0.70	57	0.010	<20	1.55	0.018	0.21	<0.1	<0.01	1.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1524256	Rock				0.030	28	19	0.56	115	0.005	<20	1.21	0.023	0.17	<0.1	0.01	1.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1524257	Rock				0.028	30	17	0.81	82	0.004	<20	1.69	0.015	0.20	<0.1	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1524258	Rock				0.039	51	17	0.66	151	0.005	<20	1.53	0.014	0.28	<0.1	0.01	1.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1524259	Rock				0.039	52	18	0.62	190	0.005	<20	1.38	0.013	0.22	<0.1	<0.01	1.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1524260	Rock				0.005	1	<1	0.45	12	0.001	<20	0.02	0.002	0.02	<0.1	<0.01	0.3	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1524261	Rock				0.031	30	16	0.63	137	0.005	<20	1.38	0.018	0.19	<0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1524262	Rock				0.027	20	15	0.46	102	0.007	<20	1.05	0.019	0.14	<0.1	<0.01	1.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1524263	Rock				0.032	24	18	0.59	108	0.007	<20	1.26	0.017	0.16	<0.1	<0.01	1.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1524264	Rock				0.034	28	17	0.54	126	0.006	<20	1.15	0.014	0.17	<0.1	0.01	1.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1524265	Rock				0.043	26	19	0.45	156	0.011	<20	1.07	0.012	0.17	<0.1	0.01	1.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1524266	Rock				0.038	17	20	0.36	105	0.007	<20	0.86	0.009	0.11	0.2	0.01	1.9	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1524267	Rock				0.053	29	28	0.50	174	0.011	<20	1.12	0.011	0.18	<0.1	0.02	2.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1524268	Rock				0.052	23	45	0.72	112	0.015	<20	1.27	0.012	0.15	<0.1	<0.01	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2



BUREAU MINERAL LABORATORIES
VERITAS Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 3 of 6

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000698.1

	Method Analyte Unit MDL	WGHT	FA430	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200
		Wgt	Au	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		kg	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.01	0.005	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01
1524269	Rock	0.62	0.019	1.3	28.9	12.3	66	<0.1	36.3	10.7	234	2.91	7.5	<0.5	10.2	14	0.1	0.4	0.2	23	0.10
1524270	Rock	0.38	0.038	1.7	15.2	5.4	39	<0.1	16.5	5.4	122	2.20	8.6	<0.5	4.9	10	<0.1	0.5	<0.1	15	0.08
1524271	Rock	0.66	0.011	1.4	16.6	8.6	49	<0.1	22.7	6.9	209	2.29	9.2	<0.5	5.2	11	<0.1	0.6	0.2	17	0.08
1524272	Rock	0.77	0.042	1.2	20.3	8.0	60	<0.1	24.7	8.1	261	2.25	6.4	1.0	7.3	11	0.1	0.4	0.1	14	0.07
1524276	Rock	0.55	0.005	1.4	18.8	14.9	50	<0.1	33.1	11.3	325	2.33	2.6	<0.5	7.7	13	<0.1	<0.1	0.2	5	0.05
1524277	Rock	0.72	<0.005	0.7	11.0	9.5	32	<0.1	16.8	6.7	373	1.43	1.7	<0.5	7.0	9	<0.1	<0.1	0.1	4	0.05
1524278	Rock	0.90	<0.005	0.8	9.5	10.4	29	<0.1	14.0	6.1	341	1.40	1.4	<0.5	8.4	6	<0.1	<0.1	0.1	5	0.06
1524279	Rock	0.89	<0.005	0.5	8.4	7.7	23	<0.1	13.6	5.6	349	1.30	1.4	<0.5	7.5	13	<0.1	0.1	<0.1	6	0.29
1524280	Rock	0.50	<0.005	<0.1	0.3	0.5	<1	<0.1	<0.1	<0.1	120	0.10	0.6	<0.5	<0.1	87	<0.1	<0.1	<0.1	<1	35.02
1524281	Rock	0.86	0.011	0.9	16.2	9.4	46	<0.1	17.5	6.5	217	1.94	3.6	<0.5	7.7	9	0.2	0.2	0.1	9	0.08
1524282	Rock	0.90	<0.005	0.8	18.1	9.3	59	<0.1	16.2	7.7	238	2.48	1.2	<0.5	10.9	8	<0.1	0.1	0.1	8	0.08
1524283	Rock	0.90	<0.005	1.2	65.3	13.6	66	<0.1	47.6	20.2	623	3.90	2.5	<0.5	8.5	72	0.1	0.4	0.2	64	0.95
1524284	Rock	0.95	0.014	0.9	24.4	11.5	59	<0.1	24.4	10.2	283	2.41	4.0	2.2	11.9	13	0.1	0.2	0.2	15	0.10
1524285	Rock	0.86	<0.005	1.0	43.9	14.4	79	<0.1	62.5	23.7	716	4.31	2.5	0.7	11.4	22	0.1	0.2	0.2	70	0.25
1524286	Rock	0.60	<0.005	0.9	67.3	10.6	79	<0.1	147.3	43.9	1295	6.53	1.4	1.2	4.5	284	0.2	0.2	<0.1	166	4.51
1524287	Rock	0.70	<0.005	0.7	19.8	13.4	61	<0.1	17.8	8.0	236	2.49	1.9	3.3	12.0	10	<0.1	<0.1	0.2	11	0.09
1524288	Rock	0.63	<0.005	0.9	30.6	19.7	66	<0.1	25.6	11.3	270	3.08	2.1	<0.5	14.5	11	0.1	0.1	0.3	10	0.09
1524289	Rock	0.69	<0.005	1.2	24.6	13.6	62	<0.1	14.7	6.2	183	2.87	0.8	<0.5	15.0	10	<0.1	<0.1	0.2	8	0.08
1524290	Rock	0.61	<0.005	0.9	32.6	22.4	92	<0.1	20.5	11.2	213	3.67	2.6	<0.5	21.5	15	<0.1	0.1	0.3	9	0.09
1524291	Rock	0.79	<0.005	0.9	24.1	17.4	40	<0.1	7.0	3.4	118	2.52	0.6	<0.5	14.4	12	<0.1	<0.1	0.3	6	0.06
1524292	Rock	0.61	<0.005	0.9	22.8	16.8	59	<0.1	9.7	4.1	172	3.41	14.8	0.8	19.2	20	<0.1	<0.1	0.4	8	0.08
1524293	Rock	0.63	<0.005	1.1	50.1	29.0	74	<0.1	23.5	10.9	358	3.75	6.2	0.5	19.8	15	0.1	0.1	0.6	16	0.10
1524294	Rock	0.75	0.005	1.2	36.3	21.5	64	<0.1	16.0	6.7	295	3.24	2.6	<0.5	15.0	15	0.1	0.1	0.5	13	0.08
1524295	Rock	0.82	<0.005	0.9	29.7	12.3	98	<0.1	35.8	14.9	543	4.16	7.7	0.8	19.5	23	0.2	0.2	0.2	51	0.22
1524296	Rock	0.49	<0.005	0.7	30.9	10.6	72	<0.1	43.8	14.2	535	3.74	4.9	0.6	6.1	26	0.2	0.2	0.2	72	0.42
1524297	Rock	0.62	<0.005	1.2	55.6	9.2	102	<0.1	71.3	30.7	1113	6.27	3.9	<0.5	5.9	75	0.2	0.2	0.1	180	1.48
1524298	Rock	0.46	<0.005	0.7	64.0	8.0	87	<0.1	68.1	26.6	736	5.64	2.6	<0.5	7.8	31	0.2	0.2	<0.1	147	0.48
1524299	Rock	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.
1524300	Rock	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.
1524301	Rock	0.53	<0.005	<0.1	0.7	0.3	1	<0.1	<0.1	<0.1	98	0.08	0.6	<0.5	<0.1	82	<0.1	<0.1	<0.1	<1	34.24



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 3 of 6

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000698.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200			
					P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
					%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
					0.001	1	1	0.01	1	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.1	0.05	1	0.5
1524269	Rock				0.049	28	40	0.62	145	0.015	<20	1.20	0.012	0.18	<0.1	0.02	2.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1524270	Rock				0.035	15	18	0.23	120	0.014	<20	0.58	0.007	0.10	0.2	0.01	1.3	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1524271	Rock				0.038	15	21	0.35	152	0.013	<20	0.73	0.008	0.10	0.6	0.01	1.6	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1524272	Rock				0.033	20	22	0.37	157	0.007	<20	0.83	0.010	0.13	<0.1	0.02	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1524276	Rock				0.023	24	8	0.05	63	<0.001	<20	0.52	0.008	0.18	<0.1	0.16	1.5	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
1524277	Rock				0.020	17	6	0.05	77	0.002	<20	0.40	0.007	0.10	<0.1	0.04	1.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1524278	Rock				0.021	25	10	0.29	58	0.003	<20	0.64	0.022	0.10	<0.1	<0.01	1.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1524279	Rock				0.021	23	8	0.20	76	0.004	<20	0.52	0.022	0.10	<0.1	<0.01	1.2	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1524280	Rock				0.006	1	<1	0.57	19	0.001	<20	0.03	0.002	0.02	<0.1	<0.01	0.2	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1524281	Rock				0.030	18	10	0.22	147	0.007	<20	0.68	0.010	0.13	<0.1	0.02	1.5	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1524282	Rock				0.025	17	12	0.48	119	0.011	<20	1.07	0.008	0.17	<0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1524283	Rock				0.108	30	40	1.33	109	0.038	<20	1.98	0.009	0.13	0.1	0.04	5.6	0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1524284	Rock				0.040	24	16	0.42	137	0.007	<20	1.00	0.011	0.18	<0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1524285	Rock				0.089	34	76	1.75	132	0.016	<20	2.37	0.011	0.21	<0.1	0.01	7.4	0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1524286	Rock				0.181	35	284	4.12	51	0.056	<20	4.21	0.006	0.06	<0.1	<0.01	18.4	<0.1	<0.05	12	<0.5	<0.2
1524287	Rock				0.034	25	13	0.55	174	0.004	<20	1.25	0.014	0.23	<0.1	0.01	1.6	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1524288	Rock				0.036	25	13	0.50	157	0.004	<20	1.22	0.009	0.21	<0.1	0.01	1.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1524289	Rock				0.032	12	14	0.54	98	0.004	<20	1.25	0.013	0.23	<0.1	<0.01	1.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1524290	Rock				0.050	24	16	0.78	112	0.004	<20	1.60	0.010	0.31	<0.1	<0.01	1.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1524291	Rock				0.028	8	9	0.41	75	0.002	<20	1.03	0.009	0.24	<0.1	<0.01	1.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1524292	Rock				0.040	16	13	0.59	172	0.005	<20	1.30	0.012	0.26	<0.1	<0.01	1.4	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1524293	Rock				0.054	25	18	0.65	163	0.010	<20	1.51	0.011	0.27	<0.1	<0.01	2.3	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1524294	Rock				0.039	15	16	0.66	160	0.006	<20	1.37	0.012	0.23	<0.1	<0.01	1.9	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1524295	Rock				0.085	23	43	1.25	188	0.026	<20	2.16	0.011	0.22	0.2	0.01	4.8	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1524296	Rock				0.092	24	50	1.40	119	0.067	<20	2.03	0.016	0.08	<0.1	<0.01	6.2	<0.1	<0.05	7	<0.5	<0.2
1524297	Rock				0.180	25	101	2.77	98	0.136	<20	3.62	0.022	0.05	<0.1	<0.01	12.7	<0.1	<0.05	14	<0.5	<0.2
1524298	Rock				0.172	34	98	2.41	140	0.038	<20	3.13	0.020	0.06	<0.1	0.01	12.0	<0.1	<0.05	12	<0.5	<0.2
1524299	Rock				L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.
1524300	Rock				L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.	L.N.R.
1524301	Rock				0.006	1	<1	0.47	15	0.003	<20	0.03	0.002	0.01	<0.1	<0.01	0.2	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



BUREAU MINERAL LABORATORIES
VERITAS Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 4 of 6

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000698.1

	Method Analyte Unit MDL	WGHT	FA430	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200
		Wgt	Au	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		kg	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.01	0.005	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01
1524302	Rock	0.36	<0.005	0.9	40.4	6.5	54	<0.1	47.2	15.0	643	3.79	3.5	<0.5	4.9	108	0.2	0.2	<0.1	87	1.81
1524303	Rock	0.57	<0.005	0.9	17.6	7.7	50	<0.1	19.2	5.5	271	1.73	5.3	<0.5	6.2	12	0.3	0.5	0.1	16	0.14
1524304	Rock	0.53	<0.005	1.0	12.3	6.9	45	<0.1	14.1	4.8	264	1.60	4.3	1.6	6.2	12	0.2	0.3	<0.1	13	0.15
1524305	Rock	0.33	<0.005	0.7	14.2	6.2	44	<0.1	14.7	5.7	344	1.52	2.6	<0.5	6.4	8	0.1	0.2	<0.1	8	0.07
1524306	Rock	0.39	<0.005	1.2	21.0	14.7	85	<0.1	23.5	8.2	410	2.23	5.5	0.9	8.9	14	0.3	0.3	0.2	15	0.10
1524307	Rock	0.49	<0.005	0.6	12.6	5.6	45	<0.1	14.0	5.3	282	1.48	2.1	0.8	8.9	8	0.2	0.1	0.1	5	0.10
1524308	Rock	0.71	<0.005	1.1	30.4	27.0	93	<0.1	38.6	13.3	275	2.78	3.2	0.7	13.5	12	<0.1	0.3	0.4	9	0.07
1524309	Rock	0.56	<0.005	0.7	72.9	10.5	73	<0.1	111.0	30.9	809	5.02	2.7	1.3	6.0	55	0.1	0.3	<0.1	114	0.90
1524310	Rock	0.71	<0.005	0.5	26.8	2.5	45	<0.1	8.5	4.8	205	2.76	0.9	<0.5	10.1	16	<0.1	<0.1	<0.1	20	0.12
1645751	Rock	0.67	<0.005	0.6	20.1	10.0	60	<0.1	9.3	4.2	126	2.81	4.0	0.8	15.0	10	<0.1	0.6	0.2	13	0.03
1645752	Rock	0.75	<0.005	0.5	19.7	7.8	42	<0.1	13.0	5.1	119	2.88	3.9	<0.5	15.3	10	<0.1	0.3	0.1	9	0.02
1645753	Rock	0.85	<0.005	0.5	10.8	5.3	27	<0.1	12.4	3.5	95	1.87	3.3	0.7	8.7	5	<0.1	0.5	0.1	6	0.01
1645754	Rock	0.35	0.011	0.5	15.5	8.7	31	<0.1	18.4	4.5	110	2.19	10.7	1.0	13.0	9	0.1	2.9	0.1	5	0.05
1645755	Rock	0.75	0.006	1.0	21.0	11.0	47	<0.1	21.4	6.2	132	2.73	14.4	1.9	11.6	9	0.1	2.5	0.2	7	0.04
1645756	Rock	0.60	<0.005	0.9	90.5	4.8	95	<0.1	71.2	41.0	1545	8.17	4.5	<0.5	2.7	33	0.2	1.5	<0.1	246	0.52
1645757	Rock	0.82	<0.005	0.8	79.9	7.6	103	<0.1	184.6	53.4	1565	7.69	35.5	1.0	4.4	26	0.2	3.7	<0.1	202	0.41
1645758	Rock	0.82	<0.005	1.1	40.4	27.8	67	0.1	18.3	6.0	160	3.40	4.9	0.6	17.1	14	<0.1	2.0	0.3	12	0.06
1645759	Rock	0.89	0.008	0.8	31.1	20.0	71	<0.1	31.9	18.1	357	3.45	18.7	4.1	13.8	16	<0.1	2.3	0.2	7	0.05
1645760	Rock	0.91	0.005	<0.1	0.4	0.4	<1	<0.1	<0.1	<0.1	90	0.06	0.9	<0.5	<0.1	75	<0.1	<0.1	<0.1	<1	32.85
1645761	Rock	0.64	<0.005	0.6	8.2	10.8	21	<0.1	8.7	2.8	73	1.55	8.3	0.8	8.7	4	<0.1	1.9	<0.1	3	0.05
1645762	Rock	0.68	<0.005	0.8	24.1	6.4	44	<0.1	9.6	3.8	117	2.46	6.8	0.9	10.9	7	<0.1	0.9	<0.1	8	0.04
1645763	Rock	0.80	<0.005	0.9	9.9	7.2	23	<0.1	15.3	6.4	155	1.25	5.8	<0.5	6.7	8	<0.1	2.2	<0.1	4	0.07
1645764	Rock	0.68	<0.005	0.8	27.9	11.8	73	<0.1	29.7	16.4	433	3.95	6.4	<0.5	13.1	18	<0.1	0.8	0.2	36	0.16
1645765	Rock	0.79	<0.005	1.6	19.4	10.2	45	<0.1	29.2	10.4	349	2.30	4.4	<0.5	11.0	9	<0.1	1.0	0.1	7	0.05
1645766	Rock	0.81	<0.005	0.5	33.6	7.8	87	<0.1	45.8	17.2	272	3.57	3.4	<0.5	14.2	11	<0.1	1.0	0.2	12	0.08
1645777	Rock	0.64	<0.005	1.0	29.4	10.4	56	<0.1	30.4	10.1	293	3.00	10.4	1.3	10.8	12	0.1	1.4	0.2	13	0.07
1645778	Rock	0.85	0.005	1.3	30.1	12.7	69	<0.1	31.5	12.6	313	3.42	9.1	2.0	10.6	14	<0.1	1.4	0.3	24	0.12
1645779	Rock	0.56	0.006	1.1	28.3	17.3	62	<0.1	30.0	10.6	289	3.13	7.8	1.7	10.5	10	<0.1	1.1	0.3	14	0.06
1645780	Rock	0.50	<0.005	<0.1	0.4	0.4	<1	<0.1	<0.1	0.1	87	0.05	0.7	<0.5	<0.1	78	<0.1	<0.1	<0.1	<1	34.05
1645781	Rock	0.68	0.009	1.4	28.8	12.5	66	<0.1	31.7	10.8	385	2.86	12.8	1.2	9.7	17	0.3	2.7	0.3	24	0.22



BUREAU MINERAL LABORATORIES
VERITAS Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 4 of 6

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000698.1

		Method	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	
		Analyte	P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
		Unit	%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
		MDL	0.001	1	1	0.01	1	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
1524302	Rock		0.099	22	68	1.45	211	0.026	<20	1.93	0.012	0.04	<0.1	0.01	7.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1524303	Rock		0.039	15	12	0.21	192	0.011	<20	0.60	0.009	0.10	0.1	0.03	1.5	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1524304	Rock		0.029	11	12	0.20	217	0.007	<20	0.62	0.011	0.09	<0.1	0.02	1.6	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1524305	Rock		0.020	12	8	0.09	164	0.003	<20	0.43	0.003	0.06	<0.1	0.04	1.4	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
1524306	Rock		0.036	19	12	0.20	223	0.008	<20	0.65	0.007	0.12	<0.1	0.05	1.8	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1524307	Rock		0.022	18	6	0.14	117	0.002	<20	0.48	0.006	0.11	<0.1	0.02	0.9	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
1524308	Rock		0.038	32	10	0.13	211	0.001	<20	0.74	0.007	0.16	<0.1	0.03	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1524309	Rock		0.128	22	193	2.89	158	0.097	<20	3.24	0.007	0.06	<0.1	0.02	11.7	<0.1	<0.05	9	<0.5	<0.2
1524310	Rock		0.023	13	23	0.78	107	0.012	<20	1.39	0.030	0.06	<0.1	<0.01	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1645751	Rock		0.022	34	18	0.59	89	0.004	<20	1.28	0.025	0.18	<0.1	<0.01	1.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645752	Rock		0.022	33	14	0.57	121	0.003	<20	1.24	0.021	0.21	<0.1	<0.01	1.2	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645753	Rock		0.012	18	10	0.55	40	0.002	<20	0.91	0.014	0.11	<0.1	<0.01	1.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645754	Rock		0.020	25	6	0.07	107	<0.001	<20	0.43	0.007	0.12	<0.1	<0.01	1.2	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1645755	Rock		0.021	26	9	0.18	183	0.001	<20	0.58	0.010	0.17	<0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645756	Rock		0.230	30	74	3.09	137	0.033	<20	4.36	0.017	0.04	<0.1	<0.01	14.7	<0.1	<0.05	15	<0.5	<0.2
1645757	Rock		0.169	30	314	3.86	158	0.021	<20	4.35	0.009	0.08	<0.1	0.02	26.1	<0.1	<0.05	13	<0.5	<0.2
1645758	Rock		0.030	48	15	0.52	135	0.002	<20	1.28	0.008	0.22	<0.1	<0.01	1.8	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645759	Rock		0.028	29	8	0.04	60	<0.001	<20	0.44	0.019	0.16	<0.1	0.01	1.9	0.2	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1645760	Rock		0.005	1	<1	0.42	14	<0.001	<20	0.02	0.002	<0.01	<0.1	<0.01	0.2	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1645761	Rock		0.012	17	5	0.02	23	<0.001	<20	0.25	0.005	0.09	<0.1	<0.01	0.6	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1645762	Rock		0.018	23	12	0.32	46	0.002	<20	0.79	0.017	0.13	<0.1	<0.01	1.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645763	Rock		0.011	13	7	0.04	40	<0.001	<20	0.32	0.009	0.06	<0.1	<0.01	1.3	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1645764	Rock		0.074	37	16	0.91	78	0.005	<20	1.81	0.019	0.25	<0.1	<0.01	3.7	<0.1	<0.05	6	<0.5	<0.2
1645765	Rock		0.019	25	12	0.28	48	0.002	<20	0.77	0.019	0.18	0.3	<0.01	1.5	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645766	Rock		0.025	33	17	0.57	57	0.002	<20	1.34	0.016	0.23	<0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645777	Rock		0.029	26	16	0.30	166	0.004	<20	0.85	0.014	0.20	<0.1	0.02	2.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645778	Rock		0.053	31	20	0.55	92	0.005	<20	1.17	0.015	0.20	<0.1	0.02	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645779	Rock		0.026	27	19	0.44	82	0.003	<20	1.06	0.018	0.20	<0.1	0.02	2.1	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645780	Rock		0.005	1	<1	0.51	14	0.001	<20	0.02	0.003	<0.01	<0.1	<0.01	0.2	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
1645781	Rock		0.056	27	20	0.40	248	0.012	<20	1.00	0.014	0.17	<0.1	0.02	2.8	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2



BUREAU MINERAL LABORATORIES
VERITAS Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 5 of 6

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000698.1

	Method Analyte Unit MDL	WGHT	FA430	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200
		Wgt	Au	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		kg	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.01	0.005	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01
1645782	Rock	0.69	<0.005	1.3	32.7	12.8	70	<0.1	29.9	10.6	395	2.79	8.8	1.2	10.9	15	0.3	1.0	0.2	23	0.11
1645783	Rock	0.70	<0.005	1.1	18.7	14.9	44	<0.1	20.4	9.7	407	2.09	5.5	0.6	13.1	10	<0.1	0.5	0.2	8	0.05
1645784	Rock	0.89	<0.005	0.5	29.6	16.5	70	<0.1	17.0	7.4	148	2.84	2.3	<0.5	13.7	11	<0.1	0.2	0.4	12	0.06
1645785	Rock	0.68	0.006	4.0	65.2	50.6	84	0.1	23.3	11.9	156	3.85	7.0	2.0	19.1	18	<0.1	0.7	1.0	14	0.07
1645786	Rock	0.55	<0.005	1.3	27.5	12.7	53	<0.1	24.5	9.3	420	2.54	3.0	0.7	12.0	11	<0.1	0.5	0.2	8	0.04
1645787	Rock	0.42	<0.005	0.9	82.5	12.2	102	<0.1	91.3	36.7	1152	6.63	19.5	1.4	9.1	22	0.2	0.3	0.1	88	0.34
1645788	Rock	0.50	<0.005	0.8	39.6	11.9	79	<0.1	51.9	18.9	666	3.84	10.4	0.9	15.5	14	<0.1	0.9	0.2	25	0.10
1645789	Rock	0.47	<0.005	0.7	45.7	20.5	90	<0.1	30.7	12.0	323	3.47	4.5	6.2	23.9	20	0.2	1.2	0.5	14	0.08
1645790	Rock	0.79	<0.005	0.6	41.7	17.7	100	<0.1	51.0	24.3	461	4.20	7.1	<0.5	22.2	17	0.1	0.7	0.4	15	0.06
1645791	Rock	0.68	<0.005	0.5	18.3	15.6	53	<0.1	23.8	9.8	271	2.47	2.2	<0.5	10.5	8	<0.1	1.0	0.2	10	0.04
1645792	Rock	0.65	<0.005	1.0	42.3	9.9	89	<0.1	12.6	8.6	219	4.51	1.8	1.0	23.7	18	0.1	0.4	0.4	15	0.08
1645793	Rock	0.38	<0.005	0.8	49.9	13.2	93	<0.1	24.4	11.3	238	4.14	10.9	<0.5	19.7	23	<0.1	0.7	0.4	16	0.07
1645794	Rock	0.62	<0.005	0.9	32.9	13.0	66	<0.1	34.0	13.9	382	3.05	6.8	<0.5	16.1	15	0.1	0.8	0.2	11	0.05
1645795	Rock	0.55	0.006	0.9	33.8	17.0	66	<0.1	34.8	13.6	519	3.04	5.1	<0.5	14.2	14	<0.1	0.5	0.3	12	0.05
1645796	Rock	0.79	0.005	0.9	47.1	25.0	94	<0.1	29.8	12.4	212	4.35	5.2	<0.5	17.0	18	<0.1	1.7	0.6	12	0.07
1645798	Rock	0.71	0.018	0.5	139.9	22.8	99	<0.1	491.7	66.9	1428	7.63	89.8	12.6	3.4	16	<0.1	7.4	<0.1	167	0.26
1645799	Rock	0.76	0.020	0.9	81.3	19.8	85	<0.1	255.0	35.4	626	4.57	141.9	16.3	10.0	11	0.1	29.6	0.2	40	0.08
1645800	Rock	0.50	<0.005	<0.1	5.4	0.9	2	<0.1	2.3	1.0	74	0.19	0.7	<0.5	0.2	66	<0.1	0.2	<0.1	<1	29.42
1645801	Rock	0.63	0.065	1.4	37.5	20.9	73	0.2	34.6	12.8	200	3.54	334.6	54.4	13.9	9	0.1	12.5	0.4	8	0.07
1645802	Rock	0.58	0.015	0.7	68.0	15.7	88	<0.1	27.0	14.2	101	3.03	40.0	8.7	22.0	15	0.1	88.3	0.4	7	0.05
1645803	Rock	0.63	0.128	1.4	43.1	17.5	77	0.2	36.9	16.1	160	3.83	303.4	97.1	20.3	14	<0.1	31.5	0.3	5	0.03
1645804	Rock	0.34	0.027	6.1	38.9	32.0	96	0.1	22.6	7.2	200	4.17	18.4	9.7	16.6	32	<0.1	4.3	0.6	14	0.06
1645805	Rock	0.60	0.030	1.6	36.6	17.8	80	0.1	36.6	12.5	343	3.46	76.0	15.6	14.7	20	0.2	11.2	0.4	15	0.07
1645806	Rock	0.64	0.017	4.8	56.1	31.1	83	0.1	22.2	7.3	222	4.22	24.9	4.5	15.3	20	<0.1	3.4	0.6	13	0.06
1645807	Rock	0.65	0.011	3.2	41.1	25.2	73	0.1	25.9	9.7	226	3.67	18.9	2.9	14.5	17	<0.1	2.5	0.5	12	0.05
1645808	Rock	0.85	0.008	1.7	38.5	16.7	80	<0.1	33.5	12.0	303	3.47	8.8	3.0	14.2	17	0.2	1.5	0.4	15	0.06
1645809	Rock	0.91	0.007	2.5	30.2	17.1	62	<0.1	23.9	9.2	296	2.90	10.1	0.7	11.4	18	0.1	2.5	0.3	16	0.08
1645810	Rock	0.80	0.009	0.9	27.5	50.1	59	<0.1	23.0	9.9	171	2.76	42.5	4.6	13.7	18	0.1	10.3	0.3	9	0.07
1645811	Rock	0.82	0.006	1.8	36.9	13.7	88	<0.1	35.4	12.1	383	3.23	14.9	1.3	9.7	18	0.4	5.9	0.3	26	0.12
1645812	Rock	0.75	<0.005	1.1	21.6	15.0	50	<0.1	17.2	6.2	234	2.38	6.0	0.6	10.6	11	<0.1	7.3	0.3	10	0.04



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 5 of 6

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000698.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200			
					P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
					%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
					0.001	1	1	0.01	1	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.1	0.05	1	0.5
1645782	Rock				0.045	29	21	0.45	257	0.014	<20	1.10	0.019	0.17	0.1	0.04	2.8	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645783	Rock				0.022	29	12	0.33	75	0.002	<20	0.82	0.020	0.16	<0.1	<0.01	1.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645784	Rock				0.025	37	16	0.58	57	0.003	<20	1.31	0.020	0.19	<0.1	<0.01	1.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1645785	Rock				0.036	54	19	0.61	106	0.002	<20	1.43	0.011	0.24	<0.1	<0.01	1.4	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645786	Rock				0.021	31	13	0.42	136	0.002	<20	0.99	0.018	0.17	<0.1	<0.01	1.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645787	Rock				0.141	40	60	2.32	210	0.009	<20	3.84	0.016	0.16	<0.1	0.01	7.5	<0.1	<0.05	10	<0.5	<0.2
1645788	Rock				0.044	45	26	0.88	192	0.004	<20	1.82	0.017	0.22	<0.1	<0.01	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1645789	Rock				0.034	67	18	0.69	146	0.003	<20	1.53	0.015	0.27	<0.1	0.01	2.0	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1645790	Rock				0.029	63	24	0.83	129	0.003	<20	1.79	0.015	0.24	<0.1	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1645791	Rock				0.021	23	15	0.49	76	0.003	<20	1.08	0.025	0.12	<0.1	<0.01	1.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645792	Rock				0.039	61	21	0.69	73	0.003	<20	1.62	0.014	0.27	<0.1	<0.01	1.6	0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1645793	Rock				0.035	56	20	0.73	106	0.003	<20	1.66	0.014	0.26	<0.1	<0.01	1.8	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1645794	Rock				0.031	43	16	0.51	165	0.003	<20	1.23	0.018	0.22	<0.1	<0.01	1.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645795	Rock				0.026	40	16	0.54	140	0.003	<20	1.30	0.022	0.20	<0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645796	Rock				0.036	51	16	0.55	85	0.002	<20	1.37	0.014	0.25	<0.1	0.01	1.6	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645798	Rock				0.093	17	800	5.74	33	0.011	<20	5.17	0.004	0.04	<0.1	<0.01	24.4	<0.1	<0.05	14	<0.5	<0.2
1645799	Rock				0.043	26	265	1.58	67	0.002	<20	1.67	0.009	0.17	<0.1	<0.01	6.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645800	Rock				0.005	1	<1	0.33	13	<0.001	<20	0.02	0.002	<0.01	<0.1	<0.01	0.2	<0.1	0.09	<1	<0.5	<0.2
1645801	Rock				0.032	37	11	0.06	62	<0.001	<20	0.45	0.009	0.22	<0.1	0.01	1.7	0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
1645802	Rock				0.047	53	8	0.22	102	0.001	<20	0.81	0.009	0.25	<0.1	<0.01	1.7	0.2	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645803	Rock				0.046	45	7	0.03	76	<0.001	<20	0.42	0.008	0.25	<0.1	<0.01	1.9	0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
1645804	Rock				0.059	45	16	0.42	88	0.001	<20	0.89	0.009	0.20	<0.1	<0.01	1.8	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645805	Rock				0.043	39	19	0.36	204	0.003	<20	0.95	0.010	0.19	<0.1	0.02	2.0	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645806	Rock				0.052	42	16	0.46	93	0.001	<20	1.01	0.012	0.20	<0.1	<0.01	1.6	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645807	Rock				0.042	39	15	0.36	128	0.002	<20	0.89	0.016	0.19	<0.1	0.02	1.8	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645808	Rock				0.044	38	17	0.41	160	0.005	<20	1.04	0.015	0.18	<0.1	0.03	2.2	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645809	Rock				0.042	32	18	0.38	137	0.006	<20	0.96	0.016	0.18	<0.1	0.02	1.9	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645810	Rock				0.032	33	10	0.25	101	0.005	<20	0.75	0.013	0.21	<0.1	<0.01	1.4	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645811	Rock				0.046	30	22	0.40	314	0.010	<20	1.15	0.014	0.19	0.2	0.04	2.8	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
1645812	Rock				0.026	27	14	0.37	166	0.003	<20	0.88	0.010	0.15	0.1	0.01	1.5	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2



BUREAU VERITAS MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 6 of 6

Part: 1 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000698.1

	Method	WGHT	FA430	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200
	Analyte	Wgt	Au	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
	Unit	kg	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
	MDL	0.01	0.005	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01
1645813	Rock	0.86	<0.005	1.2	25.9	13.9	59	<0.1	25.8	9.4	272	2.66	8.2	1.9	9.5	11	0.2	1.6	0.2	14	0.05
1645814	Rock	0.82	<0.005	1.0	21.5	10.4	45	<0.1	23.7	8.9	297	2.19	10.4	1.2	8.0	9	0.2	1.9	0.2	11	0.05
1645815	Rock	0.58	0.006	1.3	27.6	12.2	63	<0.1	31.0	10.6	342	2.62	11.7	1.1	8.4	11	0.2	2.6	0.3	17	0.06
1645816	Rock	0.52	0.008	1.6	20.3	7.6	49	<0.1	18.4	7.3	212	2.01	10.9	0.7	7.6	8	0.2	2.5	0.1	14	0.04
1645817	Rock	0.46	0.008	1.0	21.4	8.9	57	<0.1	21.1	9.4	306	2.25	10.3	<0.5	6.8	8	0.2	2.1	0.1	19	0.08
1645818	Rock	0.68	<0.005	1.5	26.8	9.1	75	<0.1	26.9	9.6	341	2.53	12.3	<0.5	6.4	14	0.5	2.3	0.2	26	0.13
1645819	Rock	0.57	<0.005	1.3	15.4	5.8	42	<0.1	15.7	5.3	195	1.66	10.2	<0.5	6.0	10	0.3	2.7	<0.1	13	0.07
1645820	Rock	0.55	<0.005	<0.1	0.4	0.4	<1	<0.1	0.7	<0.1	93	0.06	0.8	<0.5	<0.1	76	<0.1	<0.1	<0.1	<1	33.93
1645821	Rock	0.78	<0.005	1.0	5.8	2.8	11	<0.1	3.2	1.3	70	0.64	24.0	0.7	3.6	8	<0.1	1.9	<0.1	2	0.04
1645822	Rock	0.71	<0.005	2.2	7.1	16.4	15	<0.1	8.8	3.4	165	0.84	8.8	<0.5	4.9	6	<0.1	3.8	0.2	4	0.03
1645823	Rock	0.81	<0.005	1.9	8.5	4.0	17	<0.1	8.6	3.7	131	0.84	10.2	<0.5	5.9	6	<0.1	2.9	<0.1	5	0.04
1645824	Rock	0.59	<0.005	2.6	6.8	3.2	14	<0.1	6.1	2.3	122	0.71	7.5	<0.5	3.5	4	<0.1	5.6	<0.1	6	0.03
1645767	Rock	0.64	<0.005	1.2	53.5	17.8	79	<0.1	22.5	10.9	211	3.75	1.1	2.4	22.1	14	<0.1	2.9	0.5	9	0.06
1645768	Rock	0.72	<0.005	1.0	12.3	6.0	28	<0.1	11.9	6.7	706	1.64	3.3	1.6	9.2	7	<0.1	0.9	<0.1	4	0.03
1645769	Rock	0.58	0.005	0.8	21.9	16.3	40	<0.1	17.6	8.9	215	1.92	2.7	1.4	10.7	6	<0.1	1.0	0.1	5	0.02
1645770	Rock	0.91	<0.005	4.1	29.9	23.6	46	<0.1	20.1	9.6	262	2.48	6.2	2.7	10.9	8	<0.1	1.2	0.5	8	0.03
1645771	Rock	0.56	<0.005	2.0	19.4	7.9	35	<0.1	16.1	6.5	208	1.96	5.1	2.1	9.4	6	<0.1	2.1	0.2	8	0.02
1645772	Rock	0.56	<0.005	0.9	36.2	14.6	77	<0.1	28.6	13.0	265	3.18	6.7	2.4	14.4	10	<0.1	8.5	0.3	14	0.04
1645773	Rock	0.50	0.018	1.5	35.0	16.0	64	<0.1	23.9	9.7	281	3.46	35.7	12.8	15.4	10	<0.1	2.8	0.3	11	0.04
1645774	Rock	0.65	<0.005	1.0	28.5	8.5	49	<0.1	23.7	9.4	214	2.64	4.1	1.9	9.3	8	<0.1	1.5	0.2	8	0.03
1645775	Rock	0.76	<0.005	0.8	27.0	12.7	51	<0.1	27.3	11.8	278	2.50	16.0	3.0	12.6	9	<0.1	2.5	0.2	10	0.04
1645776	Rock	0.65	<0.005	0.9	13.4	7.2	29	<0.1	15.0	6.1	323	1.39	4.1	1.3	6.3	5	<0.1	1.1	0.1	5	0.02



BUREAU VERITAS MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 6 of 6

Part: 2 of 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

WHI18000698.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200		
					P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
					%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
					0.001	1	1	0.01	1	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
1645813	Rock	0.029	23	17	0.37	192	0.005	<20	0.94	0.017	0.15	<0.1	0.03	2.0	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2			
1645814	Rock	0.023	20	13	0.25	118	0.004	<20	0.68	0.015	0.12	<0.1	0.02	1.6	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2			
1645815	Rock	0.031	24	19	0.35	225	0.005	<20	0.91	0.012	0.15	<0.1	0.02	2.4	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2			
1645816	Rock	0.028	20	15	0.30	142	0.007	<20	0.75	0.013	0.11	<0.1	0.02	1.7	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2			
1645817	Rock	0.029	18	14	0.33	105	0.026	<20	0.82	0.015	0.10	<0.1	0.02	2.1	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2			
1645818	Rock	0.047	20	18	0.34	343	0.020	<20	0.87	0.012	0.12	0.2	0.03	2.5	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2			
1645819	Rock	0.023	16	12	0.15	183	0.008	<20	0.49	0.013	0.09	<0.1	0.02	1.3	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2			
1645820	Rock	0.005	1	<1	0.46	14	0.001	<20	0.03	0.002	<0.01	<0.1	<0.01	0.2	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2			
1645821	Rock	0.007	4	7	0.02	32	0.002	<20	0.13	0.004	0.03	<0.1	<0.01	0.3	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2			
1645822	Rock	0.014	9	10	0.04	74	0.003	<20	0.21	0.005	0.06	<0.1	<0.01	0.5	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2			
1645823	Rock	0.018	11	9	0.06	68	0.004	<20	0.24	0.010	0.06	<0.1	0.01	0.6	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2			
1645824	Rock	0.011	7	12	0.06	78	0.005	<20	0.20	0.006	0.04	0.1	<0.01	0.6	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2			
1645767	Rock	0.034	53	15	0.49	94	0.002	<20	1.26	0.008	0.24	<0.1	<0.01	1.2	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2			
1645768	Rock	0.013	19	8	0.03	49	<0.001	<20	0.30	0.019	0.10	<0.1	<0.01	1.2	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2			
1645769	Rock	0.014	27	9	0.16	73	0.001	<20	0.56	0.009	0.17	<0.1	<0.01	0.8	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2			
1645770	Rock	0.020	25	19	0.14	150	0.002	<20	0.63	0.009	0.18	<0.1	0.01	1.1	0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2			
1645771	Rock	0.019	24	16	0.24	104	0.002	<20	0.63	0.009	0.14	<0.1	0.02	1.2	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2			
1645772	Rock	0.032	34	23	0.40	144	0.005	<20	1.06	0.010	0.18	<0.1	0.03	2.4	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2			
1645773	Rock	0.025	36	17	0.29	185	0.002	<20	0.92	0.012	0.19	<0.1	0.03	1.8	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2			
1645774	Rock	0.022	28	14	0.16	90	0.002	<20	0.63	0.009	0.18	<0.1	0.03	1.4	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2			
1645775	Rock	0.026	31	15	0.23	87	0.003	<20	0.75	0.010	0.17	<0.1	0.02	1.6	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2			
1645776	Rock	0.016	17	10	0.14	49	0.002	<20	0.43	0.008	0.11	<0.1	<0.01	0.8	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2			



**BUREAU
VERITAS**

MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 1 of 3

Part: 1 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI18000698.1

	Method Analyte Unit MDL	WGHT	FA430	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200
		Wgt	Au	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		kg	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.01	0.005	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1
Pulp Duplicates																					
1645727	Rock	0.55	<0.005	1.3	36.2	11.9	63	<0.1	17.6	8.5	235	3.11	0.8	4.1	22.7	16	<0.1	0.2	0.5	10	0.09
REP 1645727	QC			1.3	38.1	12.3	66	<0.1	18.6	8.7	238	3.19	0.6	17.4	23.7	17	<0.1	0.2	0.5	10	0.09
1645731	Rock	0.61	0.006	1.6	34.9	16.3	96	0.1	33.8	11.3	391	2.92	9.5	2.7	8.7	25	0.5	0.8	0.3	34	0.20
REP 1645731	QC			1.7	35.2	16.0	92	0.1	31.3	10.9	412	3.02	9.4	1.1	8.2	26	0.5	0.7	0.3	36	0.21
1524256	Rock	0.71	<0.005	0.6	18.8	10.3	52	<0.1	20.7	8.8	237	2.42	1.1	7.1	11.1	11	<0.1	0.1	0.2	12	0.06
REP 1524256	QC		<0.005																		
REP 1524279	QC		<0.005																		
1645758	Rock	0.82	<0.005	1.1	40.4	27.8	67	0.1	18.3	6.0	160	3.40	4.9	0.6	17.1	14	<0.1	2.0	0.3	12	0.06
REP 1645758	QC			2.1	40.4	26.9	63	0.1	17.5	5.8	164	3.48	4.7	<0.5	15.8	13	<0.1	1.9	0.3	12	0.06
1645786	Rock	0.55	<0.005	1.3	27.5	12.7	53	<0.1	24.5	9.3	420	2.54	3.0	0.7	12.0	11	<0.1	0.5	0.2	8	0.04
REP 1645786	QC		<0.005																		
1645804	Rock	0.34	0.027	6.1	38.9	32.0	96	0.1	22.6	7.2	200	4.17	18.4	9.7	16.6	32	<0.1	4.3	0.6	14	0.06
REP 1645804	QC			6.0	38.5	31.3	97	0.1	22.2	7.0	216	4.33	18.7	6.2	16.7	31	<0.1	3.8	0.6	15	0.06
1645806	Rock	0.64	0.017	4.8	56.1	31.1	83	0.1	22.2	7.3	222	4.22	24.9	4.5	15.3	20	<0.1	3.4	0.6	13	0.06
REP 1645806	QC		0.015																		
Core Reject Duplicates																					
1645729	Rock	0.43	<0.005	1.3	29.2	32.2	78	<0.1	16.7	6.5	290	3.48	1.2	1.8	12.2	11	0.2	0.1	0.6	14	0.07
DUP 1645729	QC		<0.005	1.3	29.6	31.3	78	<0.1	15.6	6.1	280	3.40	0.8	1.7	11.9	11	0.1	0.2	0.6	15	0.07
1524279	Rock	0.89	<0.005	0.5	8.4	7.7	23	<0.1	13.6	5.6	349	1.30	1.4	<0.5	7.5	13	<0.1	0.1	<0.1	6	0.29
DUP 1524279	QC		<0.005	0.8	9.7	8.4	27	<0.1	16.1	6.9	344	1.38	1.9	<0.5	8.3	14	<0.1	0.1	<0.1	7	0.30
1645753	Rock	0.85	<0.005	0.5	10.8	5.3	27	<0.1	12.4	3.5	95	1.87	3.3	0.7	8.7	5	<0.1	0.5	0.1	6	0.01
DUP 1645753	QC		<0.005	0.5	12.5	6.0	28	<0.1	13.9	3.9	104	2.08	3.7	0.7	9.9	5	<0.1	0.5	0.1	7	0.02
1645798	Rock	0.71	0.018	0.5	139.9	22.8	99	<0.1	491.7	66.9	1428	7.63	89.8	12.6	3.4	16	<0.1	7.4	<0.1	167	0.26
DUP 1645798	QC		0.019	0.5	147.1	23.7	105	<0.1	499.6	63.6	1498	7.65	96.8	15.7	3.6	16	<0.1	8.3	<0.1	169	0.26
1645774	Rock	0.65	<0.005	1.0	28.5	8.5	49	<0.1	23.7	9.4	214	2.64	4.1	1.9	9.3	8	<0.1	1.5	0.2	8	0.03
DUP 1645774	QC		<0.005	0.9	29.0	8.5	54	<0.1	24.7	9.0	206	2.54	4.8	1.2	9.2	8	<0.1	1.4	0.2	8	0.03
Reference Materials																					
STD DS11	Standard			12.9	146.6	128.2	329	1.6	74.2	13.8	990	3.00	39.0	66.6	7.4	66	2.2	7.9	11.3	47	1.02



**BUREAU
VERITAS**

MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 1 of 3

Part: 2 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI18000698.1

Method		AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200
Analyte		P	La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se	Te
Unit		%	ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm
MDL		0.001	1	1	0.01	1	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
Pulp Duplicates																			
1645727	Rock	0.044	26	15	0.65	183	0.034	<20	1.43	0.009	0.29	0.3	<0.01	1.5	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1645727	QC	0.046	27	16	0.66	187	0.034	<20	1.48	0.010	0.29	0.3	0.01	1.5	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645731	Rock	0.070	20	22	0.51	286	0.020	<20	1.33	0.017	0.21	<0.1	0.04	3.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1645731	QC	0.069	21	23	0.52	286	0.020	<20	1.37	0.019	0.23	0.1	0.04	3.3	0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
1524256	Rock	0.030	28	19	0.56	115	0.005	<20	1.21	0.023	0.17	<0.1	0.01	1.6	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1524256	QC																		
REP 1524279	QC																		
1645758	Rock	0.030	48	15	0.52	135	0.002	<20	1.28	0.008	0.22	<0.1	<0.01	1.8	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
REP 1645758	QC	0.029	45	19	0.53	128	0.002	<20	1.30	0.008	0.22	<0.1	<0.01	1.7	0.2	<0.05	4	<0.5	<0.2
1645786	Rock	0.021	31	13	0.42	136	0.002	<20	0.99	0.018	0.17	<0.1	<0.01	1.3	<0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
REP 1645786	QC																		
1645804	Rock	0.059	45	16	0.42	88	0.001	<20	0.89	0.009	0.20	<0.1	<0.01	1.8	0.2	<0.05	3	<0.5	<0.2
REP 1645804	QC	0.059	44	17	0.43	88	0.001	<20	0.91	0.009	0.21	<0.1	<0.01	1.8	0.2	<0.05	3	0.6	<0.2
1645806	Rock	0.052	42	16	0.46	93	0.001	<20	1.01	0.012	0.20	<0.1	<0.01	1.6	0.1	<0.05	3	<0.5	<0.2
REP 1645806	QC																		
Core Reject Duplicates																			
1645729	Rock	0.029	15	19	0.83	188	0.008	<20	1.72	0.013	0.22	<0.1	0.01	1.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
DUP 1645729	QC	0.028	14	18	0.80	182	0.008	<20	1.68	0.014	0.23	<0.1	0.01	2.0	<0.1	<0.05	5	<0.5	<0.2
1524279	Rock	0.021	23	8	0.20	76	0.004	<20	0.52	0.022	0.10	<0.1	<0.01	1.2	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
DUP 1524279	QC	0.025	26	9	0.20	86	0.004	<20	0.54	0.022	0.11	<0.1	0.01	1.2	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645753	Rock	0.012	18	10	0.55	40	0.002	<20	0.91	0.014	0.11	<0.1	<0.01	1.0	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
DUP 1645753	QC	0.015	19	10	0.58	47	0.002	<20	0.97	0.016	0.13	<0.1	<0.01	1.2	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
1645798	Rock	0.093	17	800	5.74	33	0.011	<20	5.17	0.004	0.04	<0.1	<0.01	24.4	<0.1	<0.05	14	<0.5	<0.2
DUP 1645798	QC	0.091	17	781	5.87	34	0.011	<20	5.21	0.004	0.04	<0.1	<0.01	24.0	<0.1	<0.05	14	<0.5	<0.2
1645774	Rock	0.022	28	14	0.16	90	0.002	<20	0.63	0.009	0.18	<0.1	0.03	1.4	<0.1	<0.05	2	<0.5	<0.2
DUP 1645774	QC	0.024	28	11	0.16	91	0.002	<20	0.58	0.007	0.16	<0.1	0.03	1.4	<0.1	<0.05	1	<0.5	<0.2
Reference Materials																			
STD DS11	Standard	0.067	17	57	0.83	386	0.089	<20	1.11	0.071	0.39	2.6	0.26	2.8	4.7	0.26	4	2.3	4.2



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: Tectonic Metals Inc.
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 2 of 3

Part: 1 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI18000698.1

		WGHT	FA430	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200
		Wgt	Au	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		kg	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.01	0.005	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01
STD DS11	Standard			14.8	153.3	132.3	355	1.7	80.7	14.1	1059	3.18	45.2	58.6	7.6	65	2.6	7.0	12.0	48	1.07
STD DS11	Standard			13.4	148.8	135.7	334	1.8	78.1	13.2	972	3.01	45.2	180.9	7.4	61	2.5	8.5	12.1	47	1.00
STD DS11	Standard			14.7	157.4	129.2	354	1.8	81.5	14.2	1051	3.16	44.4	57.8	6.7	60	2.7	7.1	11.4	50	1.08
STD DS11	Standard			15.4	147.8	131.9	359	1.5	72.4	13.6	1013	3.04	43.1	61.3	8.1	61	2.3	7.7	12.3	46	1.03
STD DS11	Standard			13.9	151.1	142.8	342	1.6	78.7	13.9	1014	3.04	44.5	65.7	7.9	65	2.4	7.7	11.4	48	1.03
STD OREAS45EA	Standard			1.8	713.8	14.8	36	0.3	411.5	53.6	397	22.07	12.6	52.8	10.9	4	<0.1	0.3	0.3	325	0.03
STD OREAS45EA	Standard			1.6	714.4	14.4	33	0.3	415.0	51.5	408	22.34	12.4	53.7	10.0	4	<0.1	0.3	0.2	330	0.03
STD OREAS45EA	Standard			1.9	726.4	15.5	33	0.3	408.5	53.7	420	23.97	13.0	57.7	10.7	4	<0.1	0.4	0.3	340	0.03
STD OREAS45EA	Standard			1.9	713.4	15.4	33	0.3	392.1	54.0	387	22.59	13.3	52.7	10.8	4	<0.1	0.4	0.3	330	0.03
STD OREAS45EA	Standard			1.7	690.4	15.6	33	0.2	407.3	50.3	422	21.44	12.4	48.9	11.0	4	<0.1	0.3	0.3	319	0.03
STD OREAS45EA	Standard			1.8	711.7	14.9	30	0.2	384.5	52.6	401	21.93	11.7	55.3	10.9	4	<0.1	0.4	0.2	311	0.04
STD OXC145	Standard		0.211																		
STD OXC145	Standard		0.219																		
STD OXC145	Standard		0.217																		
STD OXH139	Standard		1.295																		
STD OXH139	Standard		1.331																		
STD OXH139	Standard		1.337																		
STD OXN134	Standard		7.403																		
STD OXN134	Standard		7.691																		
STD OXN134	Standard		7.827																		
STD OXN134 Expected			7.667																		
STD OXC145 Expected			0.212																		
STD OXH139 Expected			1.312																		
STD OREAS45EA Expected				1.6	709	14.3	31.4	0.26	381	52	400	22.65	11.4	53	10.7	4.05	0.03	0.32	0.26	303	0.036
STD DS11 Expected				13.9	149	138	345	1.71	77.7	14.2	1055	3.1	42.8	79	7.65	67.3	2.37	7.2	12.2	50	1.063
BLK	Blank		<0.005																		
BLK	Blank		<0.005																		
BLK	Blank			<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01
BLK	Blank			<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01



Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 2 of 3

Part: 2 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI18000698.1

		AQ200 P %	AQ200 La ppm	AQ200 Cr ppm	AQ200 Mg %	AQ200 Ba ppm	AQ200 Ti %	AQ200 B ppm	AQ200 Al %	AQ200 Na %	AQ200 K %	AQ200 W ppm	AQ200 Hg ppm	AQ200 Sc ppm	AQ200 Ti ppm	AQ200 S %	AQ200 Ga ppm	AQ200 Se ppm	AQ200 Te ppm
		0.001	1	1	0.01	1	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
STD DS11	Standard	0.072	19	59	0.85	427	0.098	<20	1.17	0.076	0.42	2.5	0.26	3.2	4.8	0.27	5	1.9	4.5
STD DS11	Standard	0.070	17	57	0.81	418	0.091	<20	1.12	0.071	0.39	2.4	0.25	3.1	4.8	0.27	5	2.1	4.6
STD DS11	Standard	0.069	18	58	0.85	413	0.095	<20	1.16	0.073	0.41	2.8	0.25	3.4	4.7	0.29	5	2.1	4.4
STD DS11	Standard	0.075	19	55	0.81	386	0.091	<20	1.11	0.070	0.40	2.1	0.27	3.0	5.1	0.26	5	2.1	4.4
STD DS11	Standard	0.069	18	58	0.83	404	0.090	<20	1.09	0.068	0.40	3.0	0.24	2.9	4.8	0.28	5	2.1	4.9
STD OREAS45EA	Standard	0.030	8	891	0.11	153	0.101	<20	3.46	0.020	0.06	<0.1	0.01	81.3	<0.1	<0.05	12	1.3	<0.2
STD OREAS45EA	Standard	0.029	7	866	0.10	159	0.101	<20	3.48	0.021	0.06	<0.1	<0.01	81.7	<0.1	<0.05	12	1.1	<0.2
STD OREAS45EA	Standard	0.028	8	860	0.11	163	0.101	<20	3.51	0.017	0.06	<0.1	<0.01	78.0	<0.1	<0.05	13	1.6	<0.2
STD OREAS45EA	Standard	0.027	8	843	0.10	155	0.102	<20	3.23	0.024	0.05	<0.1	0.01	73.5	<0.1	<0.05	13	1.5	<0.2
STD OREAS45EA	Standard	0.032	8	915	0.10	143	0.099	<20	3.45	0.018	0.06	<0.1	<0.01	72.1	<0.1	<0.05	13	1.4	<0.2
STD OREAS45EA	Standard	0.031	7	837	0.11	142	0.101	<20	3.26	0.016	0.05	<0.1	0.01	80.0	<0.1	<0.05	12	0.7	<0.2
STD OXC145	Standard																		
STD OXC145	Standard																		
STD OXC145	Standard																		
STD OXH139	Standard																		
STD OXH139	Standard																		
STD OXH139	Standard																		
STD OXN134	Standard																		
STD OXN134	Standard																		
STD OXN134	Standard																		
STD OXN134 Expected																			
STD OXC145 Expected																			
STD OXH139 Expected																			
STD OREAS45EA Expected		0.029	7.06	849	0.095	148	0.0984		3.32	0.02	0.053			78	0.072	0.036	12.4	0.78	0.1
STD DS11 Expected		0.0701	18.6	61.5	0.85	417	0.0976		1.129	0.0694	0.4	2.9	0.26	3.1	4.9	0.2835	4.7	2.2	4.56
BLK	Blank																		
BLK	Blank																		
BLK	Blank	<0.001	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<20	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<0.001	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<20	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2



**BUREAU
VERITAS**

MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 3 of 3

Part: 1 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI18000698.1

		WGHT	FA430	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200	AQ200
		Wgt	Au	Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca
		kg	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
		0.01	0.005	0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01
BLK	Blank			<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01
BLK	Blank			<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01
BLK	Blank		<0.005																		
BLK	Blank		<0.005																		
BLK	Blank			<0.1	0.2	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01
BLK	Blank		<0.005																		
BLK	Blank		<0.005																		
BLK	Blank			<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01
Prep Wash																					
ROCK-WHI	Prep Blank		<0.005	0.8	3.7	0.9	34	<0.1	0.8	3.4	537	1.71	1.1	<0.5	2.1	27	<0.1	<0.1	<0.1	20	0.65
ROCK-WHI	Prep Blank		<0.005	1.4	3.5	1.0	32	<0.1	0.8	3.5	525	1.70	1.1	<0.5	2.1	29	<0.1	<0.1	<0.1	20	0.71



**BUREAU
VERITAS**

MINERAL LABORATORIES
Canada

www.bureauveritas.com/um

Bureau Veritas Commodities Canada Ltd.

9050 Shaughnessy St Vancouver British Columbia V6P 6E5 Canada

PHONE (604) 253-3158

Client: **Tectonic Metals Inc.**
595 Burrard St.
Suite 2600
Vancouver British Columbia V7X 1L7 Canada

Project: MCQ
Report Date: September 26, 2018

Page: 3 of 3

Part: 2 of 2

QUALITY CONTROL REPORT

WHI18000698.1

		AQ200 P %	AQ200 La ppm	AQ200 Cr ppm	AQ200 Mg %	AQ200 Ba ppm	AQ200 Ti %	AQ200 B ppm	AQ200 Al %	AQ200 Na %	AQ200 K %	AQ200 W ppm	AQ200 Hg ppm	AQ200 Sc ppm	AQ200 Ti ppm	AQ200 S %	AQ200 Ga ppm	AQ200 Se ppm	AQ200 Te ppm
		0.001	1	1	0.01	1	0.001	20	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5	0.2
BLK	Blank	<0.001	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<20	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank	<0.001	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<20	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank																		
BLK	Blank																		
BLK	Blank	<0.001	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<20	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
BLK	Blank																		
BLK	Blank																		
BLK	Blank	<0.001	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<20	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5	<0.2
Prep Wash																			
ROCK-WHI	Prep Blank	0.036	6	2	0.50	61	0.081	<20	0.98	0.091	0.11	<0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2
ROCK-WHI	Prep Blank	0.038	6	3	0.50	65	0.086	<20	1.02	0.096	0.12	<0.1	<0.01	3.1	<0.1	<0.05	4	<0.5	<0.2